

HEMISP. BOR. PLAN. & SCENOGR. DESC

Asterismos enumerant, quibus nonnulli Cincinnum sive Comam Berenices adijciunt. 42. statuit. Serpentem cum Ophiucho conjungit. Equicolum prætermit, Libram in non refert, Scorpionem in duo Signa partitur, Corvum, Feram, & Coronam Australionibus non adnumerat. Idem Author dicto loco tradit, Ptolemaum in universum visibiles ponentem, numerare 15. Prime; 45. Secunde; 208. Tertia; 474. Quarta; Sexte Magnitudinis, quibus 9. Obscuras, & 5. Nebulosas addere oportet. Iohannes B. nometria: Aetate Imperatorum Vespasianorum, inquit, Romani Stellas habebant obscuras, visæ effectus insignes, ut ait Plinius Natur. Hist. lib. 2. cap. 42. Atque viginti Astronomorum exhibent Tabule. Intermedio itaque tempore quingentarum septuaginta intercedere loca. Hinc Authorum in numero diversitas, qui plurimis locis menses in Stellarum numero supra eas, de quibus Astrologi nostri meminerunt addidisse, & tenuiores quasdam, quæ non semper apparent, in numerum Nicolaus Trigantius Iesuita in Christiana Expeditione apud Sinas lib. 1. cap. 5. Ideo Sinicis fol. 168: Sine, inquit, Constellationes numerant octo & viginti, quæ singulæ Characterem: Et quoque Characteres singuli cum singulis Planetis componunt cum septem sint, singuli sibi quatuor habent additos Characteres, quod ad amussim nostri Cycli Solaris. Isaac Pontanus in Notis ad Robertum Hues, Nomina Stellarum parvum, i. e. mille & ultra annis usurpata, & partim ab Agricolis, partim esse tradit, atque Stellarum Cognitarum Veteribus numerum ita subducit: Inter pharii Constellationes, quæ sunt numero xxxi. sunt tantum Prima Magnitudinis Lucida Lyra, & Arcturus: Stella autem omnes sunt 360. Inter xxi. Signa Zodiaci perierunt Prima Magnitudinis, puta Oculi Tauri, Cor Leonis, Cauda Leonis, Quarta circa Os Piscis Australis, suntque in universum Stelle 346. In Hemispha Primo fluvii Eridani. 4. Sirius, in ore Canis Majoris. 5. Praecepit in femore Canis, nopus in Nevi Argo. 7. in pede Centauri dextro, quibus accedunt Secunde Tertia 60. Quarta 168. Quinta 53. Sexta 9. & Nebulosa 1. Stella, quæ omnes sunt 316. Totum itaque Firmamentum, comprehendens unâ cum Zodiaci B. fralem Plagas, habet Stellas 1022. conficietes Asterismos seu *μικροσμοί* 48.

RECENS INVENTÆ, & Observata à Nautis, Mathematicis & Astronomis nibus in Australe Hemisphaerium delati Africa, Polo Antartico Vicina, & in He non conspicua, inspererunt, & in certos Asterismos redegerunt. Eorum si Triangulum Australe, Grus, Phoenix, Hydrus, Dorado, Chamaeleon, Musca, Piscis V. Pavo, Indus, Toucan, Columba Noë, Phenicopterus, Nubecula Major & Minor. His accedunt noviter additi Asterismi à Recentioribus Mathematicis sive Astronomis Boreali, Jordan Fluvius, Constellatio combinata ex Informibus Stellis, quæ & or les quasi, & Palantes, inter Vrsam Majorem & Leonem interjacent; ac Cameloparda ex similibus Stellis inter Vrsam Septentrionalem, Perseum, atque Aurigam stiti Apes, quatuor Stellarum inter Triangulum, & Arietis Caudam conspicuam Asterismus; ac tandem Tigris & Euphrates in tractu à Pegasi inter Cygnum & Serpentarium excurrente. In Hemisphaerio Australi ex Stellis Informibus com sunt Monoceros sive Unicorni inter Orionem, Canem Minorem atque Hydram sed Gallus Petri Math. 26. v. 75. inter Canem Majorem & Navim conspicuus, cui lum Navis Bayerus & alii referunt.

Ceterum de Stellis hæc monita observanda sunt.

1. Stellarum & Constellationum sive Asterismorum nomina sunt Hebraica, Arabica, sica, Mauritanica, Turcica, Græca, Latina, Germanica, Gallica, Barbara, &c.
2. Placitisque nominibus Arabicis additur articulus Al vel El, idem significans: ponitur vox Ras, i. e. caput; Calb i. e. Cor; Denob i. e. Cauda &c.
3. Unum idemque nomen interdum diversis Constellationibus tribuitur.
4. Unum idemque nomen interdum & toti Constellationi, & uni etiam ejusde tur, h. e. toti & parti adscribitur.
5. Stellarum, & Constellationum appellatio, formatio & numerus ex arbitrio, & rificis pendet, & proinde variant.
6. Partes Constellationum dextræ & sinistræ apud Authores sæpè confunduntur, p ter atque aliter depingi solent. Ità Tyebo & Clavius in plarisque conveniunt, & sinistram discentiunt.
7. Imagines & Constellationes Antiquorum ridiculo & indigno vultibus humani pinguntur posteriorum obvertione. Schillerus Imagines suas à fronte in bet.
8. Constellationes in universum sunt lxxiv. quas ad lxxv. revocavit in suo Celo no Schillerus, qui Veterum Indorum atque Persarum Formas Celestes, ex Albumas calcem Celi Christiani adjecit. De Stellis & Constellationibus scripserunt Bayerus, Schickardus in Astroscopio, Robertus Hues in Tractatu de Globis, Scaliger in Maniliis in notis ad Imagines Arati, Iacobus Christmannus in Epitome Arabica Almagesti P res alii.

IMAGINES, sive CONSTELLATIONES COELESTES aut A distinguuntur TRIBUS MODIS.

I. Ex FORMIS RERUM SUBJECTARUM, & quidem vel à REEV TIS, vel REEVS IN ANIMATIS.

A REEVS ANIMATIS, iisque vel RATIONALIBVS vel I LIBVS, vel MIXTIS.

A RATIONALIBVS ut Cepheus, Bootes, Hercules, Cassiopea, Perse pentarius, Andromeda, Gemini, Virgo, Aquarius, Orion, Indus.

AB IRRATIONALIBVS, & his quidem vel